

18 – No alto da torre de uma emissora de televisão, duas luzes piscam com frequências diferentes. A primeira pisca 15 vezes por minuto e a segunda pisca 10 vezes por minuto. Se num certo instante as luzes piscam simultaneamente, após quantos segundos elas voltarão a piscar simultaneamente?

- a) 10. b) 12. c) 15. d) 20.

19 – Qual a área de um triângulo cuja base é 18 m e altura é um terço da base.

- a) 34 m². b) 108 m². c) 36 m². d) 54 m².

20 – Uma corrida de automóveis teve início às 15h 26min 42s. Se o vencedor concluiu a prova em 6748 s, pode-se dizer que o horário de sua chegada foi às:

- a) 16h 19min 10s c) 17h 19min 10s
b) 16h 52min 28s d) 17h 52min 28s

21 – Resolva a expressão:

$0,08 \text{ hm} + \frac{1}{5} \text{ Km} + 620 \text{ dm} + \frac{3}{4} \text{ dam}$

O resultado é:

- a) 328,2 m. c) 277,5 m.
b) 419,6 m. d) 528,4 m.

22 – As formas decimais das frações: $\frac{31}{100}$; $\frac{3}{50}$ e $\frac{7}{6}$ são respectivamente:

- a) 0,31; 0,06 e 1,1666... c) 0,0031; 0,006 e 1,1666...
b) 0,031; 0,6 e 1,16. d) 3,1; 0,6 e 1,116.

23 – O quadrado de 2,02 somado com a raiz quadrada de 1,44 resulta em:

- a) 5,8204. b) 5,4800. c) 5,8840. d) 5,2804.

24 – Tenho R\$ 4.000,00 e $\frac{7}{20}$ do que eu tenho correspondem a $\frac{1}{5}$ do que tem meu irmão. Meu irmão tem:

- a) R\$ 6.000,00. c) R\$ 8.000,00.
b) R\$ 7.000,00. d) R\$ 9.000,00.

25 – Carlos foi de São Paulo a Curitiba numa viagem de 450 km. Nesta viagem ele parou para um cafezinho. Faltando ainda o triplo do que havia percorrido para chegar. Quanto ele percorreu após o cafezinho?

- a) 337,5 km. b) 250 km. c) 325,5 km. d) 225 km.

26 – Um quadrado tem 16 cm² de área. Aumentando 1 cm em cada lado você obtém um novo quadrado. De quanto é o aumento da área?

- a) 8 cm². b) 9 cm². c) 6 cm². d) 7 cm².

27 – Um quadrado de área $\frac{9}{25} \text{ m}^2$ foi dividido em quatro quadrados iguais. A medida do lado, de cada um, desses novos quadrados é:

- a) $\frac{3}{5} \text{ m}$. b) $\frac{3}{25} \text{ m}$. c) $\frac{3}{10} \text{ m}$. d) $\frac{3}{15} \text{ m}$.

28 – No Detran quando um carro é rebocado, por estacionar em local proibido paga uma taxa de R\$ 76,88 e mais R\$ 1,25 por hora de permanência no estacionamento da polícia. O motorista em questão pagou em total de R\$ 101,88, ao retirar o carro. Seu carro ficou estacionado:

- a) 15 horas. c) 10 horas.
b) 30 horas. d) 20 horas.

29 – Enchi $\frac{3}{5}$ do tanque de meu carro. O preço da gasolina é R\$ 2,29 o litro. Paguei R\$ 48,09. O meu tanque tem capacidade para:

- a) 21 litros. b) 45 litros. c) 35 litros. d) 42 litros.

30 – A fração equivalente a $\frac{15}{24}$ que tem numerador 10 é:

- a) $\frac{10}{8}$. b) $\frac{10}{48}$. c) $\frac{10}{32}$. d) $\frac{10}{16}$.

CONHECIMENTOS GERAIS

31 – Insatisfeito com os preparativos da Copa do Mundo de 2014, o secretário geral da Fifa, Jérôme Valcke, reclama dos atrasos das obras dos estádios, do sistema hoteleiro e dos transportes, e afirma que os responsáveis pela organização da Copa no Brasil mereciam:

- a) um chute no traseiro.
b) um chacoalhão.
c) uma advertência.
d) uma intervenção internacional.

32 – O atual Ministro da Fazenda do Governo Dilma, que também foi ministro do Governo Lula é:

- a) Renan Calheiros. c) Henrique Meirelles.
b) Guido Mantega. d) Aldo Rebelo.

33 – O estudante Roberto Laudisio Curti, 21, é morto por policiais que utilizaram um taser (arma de choque) para imobilizar o rapaz. Os agentes suspeitavam que o brasileiro teria roubado um pacote de biscoitos em uma loja de conveniência. Este fato ocorreu na cidade de:

- a) Rio de Janeiro.
- b) São Paulo.
- c) Sydney.
- d) Londres.

34 – Em meio a uma onda de violência que atinge o Estado de São Paulo, o ex-procurador-geral de Justiça do Estado toma posse como novo secretário de Segurança Pública, substituindo Antonio Ferreira Pinto, que pediu dispensa do cargo. Em um ano, os casos de homicídio doloso, com intenção de matar, aumentaram 92% na capital paulista. O nome do substituto de Antonio Ferreira Pinto é:

- a) Luiz Mauricio Blazeck.
- b) Fernando Grella Vieira.
- c) Benedito Roberto Meira.
- d) Hélio Verza Filho.

35 – Em uma importante vitória diplomática do presidente Mahmoud Abbas contra a posição de Estados Unidos e Israel, a ONU concede status de Estado observador à _____. Do total de 188 votos na Assembleia Geral da ONU, 138 países aprovaram o novo status, 9 rejeitaram e 41 se abstiveram. Preencha corretamente a lacuna:

- a) Palestina.
- b) Egito.
- c) Faixa de Gaza.
- d) Território Hamas.

36 – Em dezembro de 2012 o presidente venezuelano, Hugo Chávez, anunciou pela primeira vez um sucessor. Durante pronunciamento, ele afirmou ter voltado a apresentar células cancerosas. Como volta para Cuba para novas cirurgias, indicou o vice-presidente para substituí-lo. O nome de seu substituto era:

- a) Juan Arango.
- b) Nicolás Maduro.
- c) Simón Bolívar.
- d) Boris Izaguirre.

37 – Mais de 5,5 mil prefeitos tomaram posse dia 1º de janeiro de 2013 em todo o Brasil. E mais de 50 municípios vão ter que realizar novas eleições. Isso acontece porque os eleitos para a prefeitura tiveram a candidatura barrada pela:

- a) Lei do impedimento.
- b) Lei da Malha Fina.
- c) Lei da Eleição Limpa.
- d) Lei da Ficha Limpa.

38 – A ilha de Cuba, que os irmãos Castro dominam desde a década de 50 fica mais próxima a(o):

- a) Florida.
- b) Costa do Equador.
- c) Califórnia.
- d) Canal do Panamá.

39 – Usain Bolt é o homem mais veloz do mundo, bateu sua própria marca no Campeonato Mundial de Atletismo de Berlim em 2009, com inacreditáveis:

- a) 9,38 s.
- b) 9,45 s.
- c) 9,58 s.
- d) 9,79 s.

40 – O segundo maior planeta do sistema solar e tem como principal característica os anéis formado essencialmente por gases. O Planeta é:

- a) Urano.
- b) Netuno.
- c) Vênus.
- d) Saturno.

41 – Associe a 1ª coluna com a 2ª coluna:

1ª coluna:

- I- ETA
- II- IRA
- III- Hamas
- IV- Jihad Islâmico

2ª Coluna:

- () A- Organização terrorista católica da Irlanda do Norte, que começou a atuar nos anos 60.
- () B- Faz parte do movimento palestino que fazem o que classificam como "guerra santa" contra a existência do Estado de Israel. Fundado no início dos anos 80, no Egito, e assumiu a responsabilidade pela morte de 18 soldados em um ponto de ônibus em Beit Lid, em 1995.
- () C- Um dos principais grupos extremistas contrários à existência do Estado de Israel e ao processo de paz entre árabes e israelenses.
- () D- Grupo basco fundado em 1959, que luta pela formação de uma entidade independente no País Basco.

A associação correta é:

- a) I-D, II-A, III-C, IV-B.
- b) I-D, II-A, III-B, IV-C.
- c) I-A, II-D, III-C, IV-B.
- d) I-A, II-B, III-C, IV-D.

42 – O quadro Mona Lisa também conhecida como A Gioconda ou ainda Mona Lisa del Giocondo é a mais notável e conhecida obra de _____ e fica exposto no _____. Preencha corretamente as lacunas usando uma das alternativas.

- a) Pablo Picasso – Museu Nacional de Arte da Catalunha.
- b) Leonardo da Vinci – Museu do Louvre.
- c) Vincent Van Gogh – Museu de Arte Moderna de Nova Iorque.
- d) Michelangelo – Museu Pergamon.

43 – Carapicuíba foi elevada à categoria de município, emancipando-se de Barueri, em:

- a) 1940.
- b) 1948.
- c) 1965.
- d) 1973.

44 – Carapicuíba, quanto a hidrografia, faz parte da Bacia do:

- a) Alto Pinheiros.
- b) Guararema.
- c) Baixo Atibaia.
- d) Alto Tietê.

45 – O tipo de indústria de transformação que prevalece em Carapicuíba é de Produtos:

- a) Têxteis.
- b) Alimentícios.
- c) Químicos.
- d) de Papel e Celulose.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

De acordo com o livro “Contabilidade Fácil” de Osni Moura Ribeiro, responda as questões de 46 a 55.

46 – Prejuízos inflacionários são:

- a) o Saldo credor da conta Correção Monetária do Balanço.
- b) o Prejuízo do exercício.
- c) o Prejuízo da razão comercial.
- d) o Saldo devedor da conta Correção Monetária do Balanço

47 – O limite permitido para cálculo da Provisão para Crédito de Liquidação duvidosa é:

- a) 3% sobre os créditos a receber.
- b) 5% sobre os Direitos a receber
- c) 3% sobre as Obrigações a pagar.
- d) 30% sobre os créditos a receber.

48 – A Conta a ser debitadas no Lançamento de registro de Provisão para créditos de Liquidação Duvidosa é:

- a) Duplicatas a receber.
- b) Direitos a receber.
- c) Despesas com créditos de Liquidação Duvidosa.
- d) Provisão para créditos de Liquidação duvidosa.

49 – As contas Despesas com créditos de Liquidação Duvidosa e Provisão para créditos de Liquidação Duvidosa no lançamento da criação da referida Provisão, serão respectivamente:

- a) Creditada e Debitada.
- b) Debitada e Debitada.
- c) Creditada e Creditada.
- d) Debitada e Creditada.

50 – O método de Depreciação mais usado no Brasil é:

- a) Soma dos Dígitos.
- b) Método linear ou em linha reta.
- c) Método dos saldos decrescentes.
- d) Método linear corrigido.

51 – Havendo duplicatas consideradas incobráveis, as mesmas serão baixadas pelo seguinte lançamento:

- a) Provisão para créditos de liquidação duvidosa à duplicatas a receber.
- b) Provisão para créditos de liquidação duvidosa a devedores duvidosos.
- c) Provisão para crédito de liquidação duvidosa caixa.
- d) Devedores duvidosos à provisão para crédito de liquidação duvidosa.

52 – No Balanço Patrimonial, da conta Capital, será deduzida:

- a) das reservas.
- b) da parcela ainda não realizada e das ações em tesouraria.
- c) da conta prejuízos acumulados.
- d) das amortizações cambiais.

53 – As reservas criadas livremente pela Assembléia Geral, por proposta dos órgãos de administração, com fins específicos são:

- a) reservas legais.
- b) reservas estatutárias.
- c) reservas livres.
- d) reservas de condomínio.

54 – A contabilização de amortização é feita pelo seguinte lançamento:

- a) Amortização à amortização acumulada.
- b) Amortização acumulada à amortização.
- c) Amortização e depreciação.
- d) Amortização à valorização.

55 – A contabilização da depreciação é feita pelo seguinte lançamento:

- a) Depreciação a móveis e utensílios.
- b) Depreciação acumulada à depreciação.
- c) Depreciação a depreciação acumulada.
- d) Depreciação Ajustada.

Informática – questões de 56 a 60

56 – “No Microsoft Excel, o arquivo em que você trabalha e armazena seus dados chama-se _____ e cada uma pode conter várias _____”.

Preencha Corretamente as lacunas utilizando uma das alternativas:

- a) Formulário – Células.
- b) Planilha – Pasta.
- c) Planilha – Células.
- d) Pasta de Trabalho – Planilhas.

57 – Em um documento do Word, podemos orientar as páginas de duas maneiras diferentes. Essa orientação está em Configurar Página e são chamadas de:

- a) Esquerda e Direita.
- b) Retrato e Paisagem.
- c) Normal e Inclínada.
- d) Horizontal e Vertical.

58 – O termo quarentena é associado a qual categoria de software?

- a) Editores de texto.
- b) Planilhas eletrônicas.
- c) Antivírus.
- d) Editores de páginas Web.

59 – Sobre o Sistema Operacional Windows XP é falso afirmar:

- a) Protege arquivos e pastas através de senha.
- b) Oculta arquivos ou pastas.
- c) Localiza arquivos perdidos.
- d) Restaura o sistema para desfazer alterações feitas ao computador.

60 – Dentre as alternativas assinale a que corresponde a um “spyware”:

- a) é um aparelho que se instalado em um computador pode espionar o que o usuário está acessando na Internet.
- b) é um pequeno aplicativo que pode vir embutido em vírus ou softwares suspeitos, destinado a capturar tudo o que é digitado no teclado.
- c) Programa que permite a limpeza de vírus nos computadores.
- d) é um programa que fica espionando as atividades do internauta.